

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2021

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (511)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 04 ΙΟΥΝΙΟΥ 2021

ΩΡΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ : 8:00 – 10:30

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δώδεκα (12) σελίδες και περιλαμβάνει τρία (3) μέρη (Α΄, Β΄ και Γ΄).

ΟΔΗΓΙΕΣ:

1. Να απαντήσετε σε **ΟΛΕΣ** τις ερωτήσεις.
2. **Όλες οι ερωτήσεις να απαντηθούν στο εξεταστικό δοκίμιο το οποίο πρέπει να επιστραφεί.**
3. **Δεν** επιτρέπεται η χρήση διορθωτικού υγρού ή άλλου διορθωτικού υλικού.
4. Να γράφετε μόνο με **μπλε μελάνι**.
5. Η τελευταία σελίδα που δίνεται μετά το τέλος του εξεταστικού δοκιμίου, να χρησιμοποιηθεί **μόνο για πρόχειρο** και δεν θα ληφθεί υπόψη στη βαθμολόγηση.

ΜΕΡΟΣ Α΄: Αποτελείται από δώδεκα (12) ερωτήσεις.

Κάθε ερώτηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.

1. Στη **στήλη Α**, δίνεται το ποσοστό των λευκών μαλλιών που πιθανόν να έχει ένας πελάτης/μια πελάτισσα που επισκέπτεται το κομμωτήριο για βαφή.

Με βάση τα δεδομένα της στήλης Α, να συμπληρώσετε τη στήλη Β και Γ στον πιο κάτω πίνακα.

A	B	Γ
Ποσοστό λευκών μαλλιών %	Ύψος του τόνου της βάσης που πρέπει να χρησιμοποιηθεί	Απόχρωση που αφήνει στα μαλλιά.
20 % - 40 %
40 % - 60 %
60 % - 80 %
80 % - 100%

2. Να συμπληρώσετε τα κενά στις πιο κάτω προτάσεις, με λέξεις που σας δίνονται στην παρένθεση:

(**καρέ, ατέλειες, μάκρος, στεγνά, όγκο, βρεγμένα, βρεγμένα, στεγνά**)

- α) Το ψαλίδι κουρέματος μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ή σε
..... μαλλιά.

- (β) Τα ξυράφια συνήθως χρησιμοποιούνται σε μαλλιά. Αν χρησιμοποιηθούν σε μαλλιά τραβούν και τραυματίζουν την τρίχα.
- (γ) Στην περίπτωση αραιώματος των μαλλιών, τα μαλλιά δε χάνουν καθόλου το τους παρά μόνον τον τους.
- (δ) Κλασικό, ονομάζεται το κόψιμο όπου τα μαλλιά έχουν το ίδιο μήκος από την κορυφή μέχρι τον αυχένα.
- (ε) Ο τελικός έλεγχος του κοψίματος συστήνεται να γίνεται σε στεγνά φορμαρισμένα μαλλιά, για να φαίνονται τυχόν

3. Να επιλέξετε το **ορθό** για κάθε ορθή πρόταση και το **λάθος** για κάθε λάθος πρόταση στον πιο κάτω πίνακα.

(α)	Η τεχνική του ντεκαπάζ εφαρμόζεται για τον αποχρωματισμό βαμμένων μαλλιών.	Ορθό/ Λάθος
(β)	Κατά την περμανάντ η σταθεροποίηση εφαρμόζεται στα μαλλιά σε δύο φάσεις.	Ορθό/ Λάθος
(γ)	Μετά την εφαρμογή της σταθεροποίησης, τα μαλλιά λούζονται με σαμπουάν.	Ορθό/ Λάθος
(δ)	Η λοσιόν της περμανάντ εφαρμόζεται σε στεγνά μαλλιά.	Ορθό/ Λάθος
(ε)	Οι ημιμόνιμες βαφές είναι οι βαφές που διαρκούν μέχρι τα μαλλιά να κοπούν.	Ορθό/ Λάθος
(στ)	Η τεχνική ντεκολορασιόν εφαρμόζεται για να κάνουμε πιο σκούρο το χρώμα των μαλλιών.	Ορθό/ Λάθος
(ζ)	Τα οξυζενέ των 20 vol και 30 vol χρησιμοποιείται στα μαλλιά κατά την τεχνική του στιφαρίσματος.	Ορθό/ Λάθος
(η)	Η χρήση βαφών με φυτικές χρωστικές ουσίες (χέννα) απαγορεύουν την παράλληλη χρήση άλλων χημικών ουσιών.	Ορθό/ Λάθος




4. Να αναφέρετε με ποια απόχρωση εξουδετερώνουμε τις πιο κάτω ανεπιθύμητες αποχρώσεις μαλλιών.

(α) Κόκκινο (.6) με

(β) Σαντρέ (.1) με

5. Στη στήλη Α απεικονίζεται ένα αντρικό κούρεμα και στη στήλη Β δύο χτένες κουρέματος.

Να συμπληρώσετε στο χώρο που σας δίνεται στη στήλη Α, ποια από τις δύο χτένες θα χρησιμοποιηθεί στο πάνω μέρος του κεφαλιού και ποια στο περίγραμμα του κεφαλιού.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
Αντρικό κούρεμα	Χτένες κουρέματος
 <p>(α)</p> <p>(β)</p>	<p>No: 1</p> 
	<p>No: 2</p> 

6. Να αναφέρετε δύο (2) περιπτώσεις που χρησιμοποιείται το οξυζενέ /υπεροξείδιο του υδρογόνου (H_2O_2) 40 Vol (βαθμών/όγκων) στο κομμωτήριο.

1

.....

2

.....

.....

7. Κατά την εκτέλεση του κοψίματος, οι γραμμές διαχωρισμού ορίζουν τα επιμέρους τμήματα των μαλλιών.

Να κατονομάσετε τις γραμμές διαχωρισμού που φαίνονται στις πιο κάτω εικόνες.



(α)



(β)



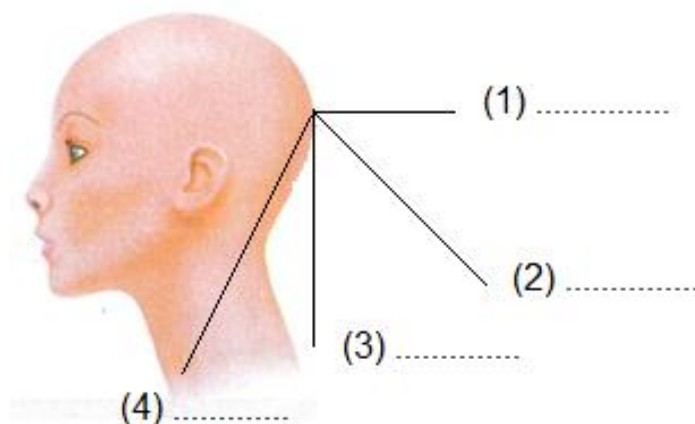
(γ)



(δ)

8. Η γωνία κοπής/προβολής είναι η νοητή γωνιά των μαλλιών ως προς το κεφάλι.

Στην πιο κάτω εικόνα να συμπληρώσετε τις **μοίρες** και τις γωνίες κοπής μαλλιών που μπορείτε να ακολουθήσετε κατά το κόψιμο.



9. Να εξηγήσετε τι συμβολίζουν οι πιο κάτω κωδικοί αριθμοί που αναγράφονται σε μία βαφή:

6.64

6.

.6

. 4

10. Να εξηγήσετε τι συμβολίζουν οι πιο κάτω κωδικοί αριθμοί που αναγράφονται σε μία βαφή:

9.21

9.

.2

. 1

11. Να αντιστοιχίσετε τα υλικά κομμωτικής που αναφέρονται στη στήλη Α με τις τιμές του pH της στήλης Β, στον πιο κάτω πίνακα.

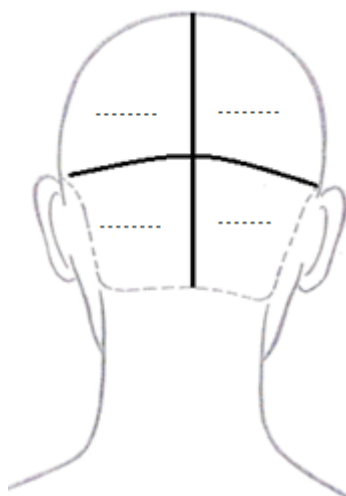
ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
(1) Προσωρινή βαφή	(α) pH 4.0 - 5.0
(2) Αλκαλικό προϊόν περμανάντ	(β) pH 7
(3) Ουδέτερο σαμπουάν	(γ) pH 3.0
(4) Σταθεροποίηση μαλλιών	(δ) pH 7,9 – 9,5

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

12. (α) Πελάτισσα θα βάψει τα μαλλιά της για πρώτη φορά.

Να σημειώσετε στην εικόνα 1 τη σειρά που θα ακολουθήσετε για το βάψιμο, αναγράφοντας τους αριθμούς από το ένα μέχρι το τέσσερα (1 – 4)

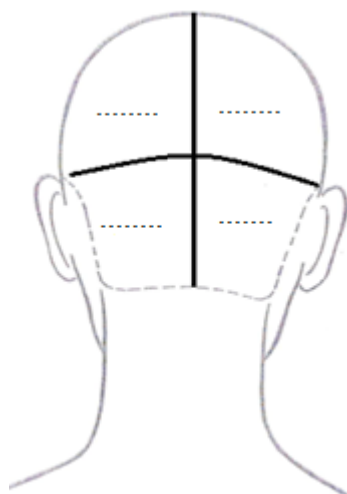
Εικόνα 1



(β) Πελάτισσα με μεγάλο ποσοστό λευκών μαλλιών στην περιοχή των κροτάφων επισκέπτεται το Κομμωτήριο για βαφή.

Να σημειώσετε στην εικόνα 2 τη σειρά που θα ακολουθήσετε για το βάψιμο, αναγράφοντας τους αριθμούς από το ένα μέχρι το τέσσερα (1 – 4)

Εικόνα 2

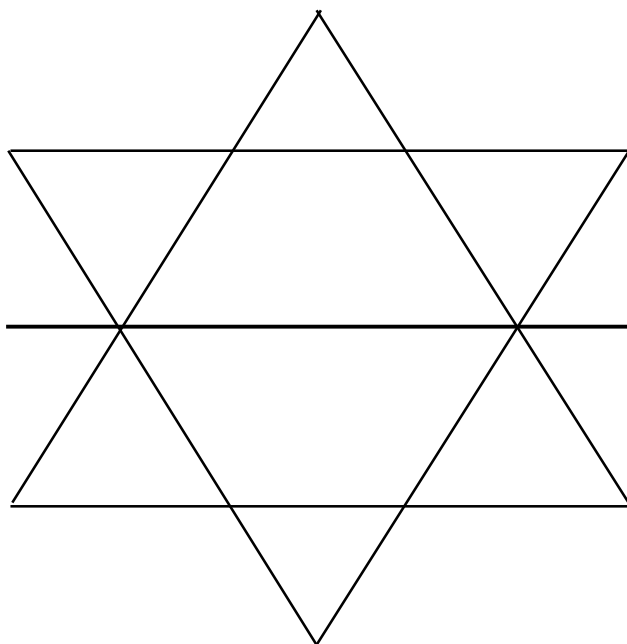


ΜΕΡΟΣ Β΄: Αποτελείται από τέσσερις (4) ερωτήσεις.

Κάθε ερώτηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

13. Στο πιο κάτω σχήμα δίνονται τα Τρίγωνα της Χρωματομετρίας που χρησιμοποιούνται στην Κομμωτική.

- (α) Να καθορίσετε στο σχήμα τις ζεστές και ψυχρές κατηγορίες αποχρώσεων.
- (β) Να συμπληρώσετε όλες τις αποχρώσεις και το συμβολισμό τους, με κωδικούς αριθμούς που χρησιμοποιούνται στην Κομμωτική.

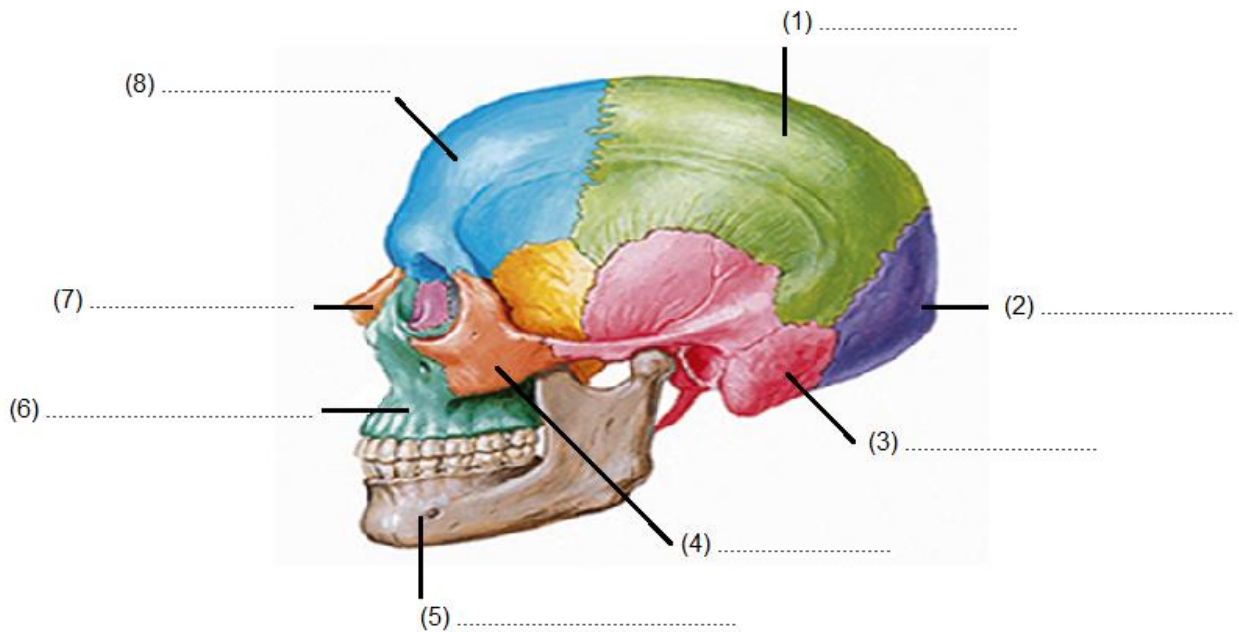


14. Στις πιο κάτω προτάσεις να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

- (α) Για την επιτυχία της περμανάντ, οι μπούκλες πρέπει να ελέγχονται κάθε
 - (i) δέκα (10) λεπτά
 - (ii) πέντε (5) λεπτά
 - (iii) είκοσι (20) λεπτά
 - (iv) δεκαπέντε (15) λεπτά
- (β) Το κύριο συστατικό της λουσιόν περμανάντ είναι.....
 - (i) το θειογλυκολικό οξύ
 - (ii) το απεσταγμένο/απιονισμένο νερό
 - (iii) οι περιποιητικές ουσίες
 - (iv) όλα τα πιο πάνω

- (γ) Ο έλεγχος πορότητας στα μαλλιά γίνεται
- (i) σε στεγνά μαλλιά
 - (ii) μετά την περμανάντ
 - (iii) σε βρεγμένα μαλλιά
 - (iv) σε κανένα από τα πιο πάνω
- (δ) Με την αλκαλική λοσιόν περμανάντ το σγούρωμα στα μαλλιά διαρκεί.....
- (i) μέχρι και 6 μήνες
 - (ii) μερικούς μήνες (2-3 μήνες)
 - (iii) μερικές εβδομάδες
 - (iv) μερικές μέρες
- (ε) Το ιδανικό σγούρωμα των μαλλιών κατά την περμανάντ επιτυγχάνεται αν σπάσουν οι θειούχες αλυσίδες σε ποσοστό
- (i) 15%
 - (ii) 30%
 - (iii) 40%
 - (iv) 50%
- (στ) Η λοσιόν περμανάντ No 1 χρησιμοποιείται σε....
- (i) βαμμένα μαλλιά
 - (ii) χονδρά υαλώδη μαλλιά
 - (iii) αποχρωματισμένα μαλλιά
 - (iv) κανένα από τα πιο πάνω
- (ζ) Ο έλεγχος ασυμβατότητας εφαρμόζεται στα μαλλιά πριν τη χρήση χημικών ουσιών για να δούμε αν...
- (i) θα έχουμε το επιθυμητό χρώμα
 - (ii) υπάρχουν μεταλλικά άλατα στα μαλλιά
 - (iii) θα ανοίξει το χρώμα των μαλλιών στον επιθυμητό τόνο
 - (iv) ο φλοιός της τρίχας είναι υγιής
- (η) Η μόνιμη βαφή περιέχει
- (i) μικρά χρωστικά μόρια
 - (ii) μεγάλα χρωστικά μόρια
 - (iii) μεγάλα και μικρά χρωστικά μόρια
 - (iv) κανένα από τα πιο πάνω

15. Να συμπληρώσετε τα οκτώ (8) οστά του κρανίου και του προσώπου στην πιο κάτω εικόνα.



16. Μια πελάτισσα με φυσικό χρώμα μαλλιών (7.0) και ποσοστό λευκών μαλλιών 70%, επιθυμεί να βάψει τα μαλλιά της με χρώμα βαφής (7.3).
Να αναφέρετε:

(α) Τα χρώματα βαφής που θα αναμείξετε.

.....

(β) Τη δύναμη (vol) του οξυζενέ (H_2O_2) με το οποίο θα αναμείξετε τη βαφή.

.....

(γ) Αν για την πιο πάνω βαφή θα χρησιμοποιήσετε 60ml βαφής, και οι οδηγίες του κατασκευαστή ως προς τις αναλογίες ανάμιξης βαφής προς οξυζενέ είναι 1:1½ να υπολογίσετε την ποσότητα του οξυζενέ που πρέπει να αναμείξετε.

.....

ΜΕΡΟΣ Γ΄: Αποτελείται από δύο (2) ερωτήσεις.

Κάθε ερώτηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

17. Πιο κάτω απεικονίζονται τα φυσικά χρώματα μαλλιών στον χρωματοκατάλογο ενός κομμωτηρίου.

Να γράψετε δίπλα από κάθε εικόνα τον κωδικό αριθμό και το χρώμα που απεικονίζει.



No

Χρώμα



No

Χρώμα



No

Χρώμα



No

Χρώμα



No

Χρώμα



No

Χρώμα



No

Χρώμα



No

Χρώμα



No

Χρώμα



No

Χρώμα

18. Να συμπληρώσετε στον πιο κάτω πίνακα δύο (2) αιτίες για το κάθε ένα από τα λανθασμένα αποτελέσματα, που πιθανόν να προκύψουν μετά τη χρήση χημικών ουσιών στα μαλλιά.

Λανθασμένα αποτελέσματα	Αιτίες
1. Ανομοιόμορφο χρώμα στα μαλλιά.	1..... 2.....

<p>2. Μη ικανοποιητικό ξάνοιγμα χρώματος μαλλιών.</p>	<p>1..... 2.....</p>
<p>3. Λυγισμένες/αγκιστρωτές άκριες.</p>	<p>1..... 2.....</p>
<p>4. Πολύ έντονη αλλαγή φόρμας / υπερβολικό σγούρωμα.</p>	<p>1..... 2.....</p>
<p>5. Ζημιά στο δέρμα της κεφαλής.</p>	<p>1..... 2.....</p>

----- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ-----

